

Szigorlati mellékanyag Számítógépvezérelt és elosztott rendszerek

Tematika Számítógép alapú rendszerek és azok közötti kommunikáció. Csatlakozási rendszerek, a legelterjedtebben használt kommunikációs eljárások. A számítógépvezérelt rendszerek általános elvei és módszerei. Hálózati rendszerek, integrált megoldások és számítógépes eszközeik. Mérési, adatgyűjtési és feldolgozási eszközök és módszerek. Érzékelők és beavatkozók.

- Irodalom**
1. Tannenbaum, A. S.: Számítógép-architektúrák. Budapest, Panem, 2001.
 2. Dr. Ajtony I., Dr. Gyuricza I.: Programozható irányítóberendezések, hálózatok és rendszerek, Műszaki Könyvkiadó, 2002
 3. Hahn E., Harsányi G., Lepsényi I. és Mizsei J. (szerk: Harsányi, G.): Érzékelők és beavatkozók, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar, 1999.
 4. Zoltán István: Méréstechnika, Műegyetemi kiadó, 1997.